

AI 进入战场 人类培育“战斗怪物”？

今年上半年以来，乌克兰军队加大了在俄乌战场上无人机袭击的力度。俄罗斯国防部7月15日通报称，在过去一夜以及15日早间，俄罗斯防空系统共摧毁了28架乌克兰无人机。

而在乌克兰的后方，一些初创企业正在试图将低成本的无人机、机器人与人工智能(AI)技术更多结合，试图为6月刚刚成为独立军种的乌克兰无人作战系统部队“加把火”。与此同时，加沙战场上，以色列军队对人工智能技术的利用也引发舆论担忧。

随着越来越多人工智能技术投入到武器研发中，下一个“奥本海默时刻”(即科学家们在面对重大科技进步与伦理挑战时，会呼吁社会对科技的使用深思熟虑，并提出必要的规范和控制措施)与人类越来越接近。



乌克兰军人施放无人机

催化剂和试验场

世界各地不断升级的冲突，既是人工智能战争的催化剂，也是试验场。

俄乌冲突进入第三个年头，乌克兰成立了无人作战系统部队。按照乌克兰政府网站上的说法，无人机、机器人将承担包括排雷、布雷等后勤工作，自毁式无人机也将出现在战场。“我们将尽一切努力让无人技术

发展得更快。”乌克兰副总理费多罗夫说。有媒体将俄乌冲突称作人类历史上“第一场人工智能战争”。

但面对越来越多低成本无人机甚至是武器得到人工智能技术的“加持”，联合国方面表示，这只会降低杀戮门槛、加剧冲突。

去年，以色列被曝在针对加沙地带的空袭中使用人工智能技术标记哈马斯武装人员和可疑目标。据央视新闻报道，在冲突初期的某一阶段，这款“薰衣草”的人工智能系统识别出约3.7万名与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)或巴勒斯坦伊斯兰圣战组织(杰哈德)有关的巴勒斯坦男性。

比核武器难监管

以色列武器公司Elbit Systems在广告中称，人工智能无人机将“最大限度地提高杀伤力和战斗节奏”。

有报道称，美国五角大楼计划在2025年前投入10亿美元开发使用人工智能来寻找潜在威胁的无人机，甚至打算扩大人工智能的自主权，让人工智能代替人类指挥官和操作人员作决定。

然而，人类利用人工智能究竟是让战斗变得更“高效”，还是在培育“战斗怪物”？

华中科技大学教授、教育部一体化科技创新战略研究基地执行主任房超表示，目前活跃在世界各地冲突现场的自主无人武器以无人机为主，而无人机也是目前走出实验室，在战场上使用最多、最成熟的一类。

不过，获得人工智能技术“加持”的武器存在诸多安全隐患。有消息指出，以色列军方用以确定空袭目标的人工智能系统的差错率高达10%。

“能否确保这一类武器在使用过程中足够可靠？能否听从人类的指令？”在房超看来，一切行动无人化、以消灭敌方为目标自主致命性武器危险系数极高。“它不同于核武器，只要管控了核材料就能监管核武器的生产和传播。自主致命性武器出现的时间短，无论从技术还是管理上，人类对它的认识还远远不够。因此，目前国际社会尚未对监管自主致命性武器的抓手达成共识。”

让谁来写“生死簿”？



电影中的场景是否会变成现实 图GJ

然而，当人工智能武器冷酷地将无辜民众写上“生死簿”，责任又该如何追究？

房超表示，即便人工智能武器决策和执行命令的过程是自主的，下达初始命令的依然是人类。“应该说，如何追责是一个十分复杂的问题，涵盖了法学、社会学、伦理学等诸多领域。”

在今年4月底维也纳举行的会议上，各个国际组织和各国外

交官就如何规范人工智能自主武器在冲突中的使用展开了讨论。制止机器人杀手组织的凯瑟琳·康诺利担忧地说：“很多时候，在战场上使用的技术最终会流回到各国国内。”

奥地利外交部长亚历山大·沙伦贝格表示：“至少让我们确保，影响最深刻、最深远的决定权，即谁生谁死，仍然掌握在人类手中，而不是机器手中。”

本报综合消息

美国警方在共和党全国代表大会场地附近击毙持刀男子

美国威斯康星州密尔沃基市警方7月16日说，来自俄亥俄州的增援警察当天在共和党全国代表大会场地附近开枪击毙一名持刀男子。

共和党全国代表大会15日至18日在密尔沃基举行。据美联社报道，来自多个司法辖区的数以千计警察被派往密尔沃基，为大会提供安全保障。

密尔沃基市警察局局长杰弗里·诺曼在新闻发布会上说，13名来自俄亥俄州哥伦布市的警察在指定巡逻区域碰面时，发现一名男子双手各持一把刀，与另

一名男子争执。见持刀男子无视警方让他放下凶器的命令，冲向手无寸铁的男子，5名警察开枪射击。

诺曼说，哥伦布市警方的行动“挽救了一个人的生命”。

枪击事件发生在距共和党全国代表大会会场约1.6公里的一个公园里。哥伦布市警察局、密尔沃基市长办公厅、共和党全国代表大会联合指挥中心等部门发言人均表示，没有任何迹象表明这起事件与共和党全国代表大会有关。

事发后，当地民众和活动人士迅速

聚集在枪击现场，许多人对外州警方卷入枪击事件表示愤怒。“他们来到我们的社区，就在这里一个公园里枪杀了我们的家人。”死者塞缪尔·夏普的亲戚说，夏普住在事发地附近一处帐篷社区。

当地民众说，帐篷社区是密尔沃基长期以来的特色，当地警方对许多住在帐篷里的人很熟悉，如果换做当地警察，也许能缓和局势。“如果密尔沃基本地警察当时在那里，那个人也许还活着。”认识夏普的戴维·波特说。

新华社特稿

国际金价创新高

随着市场对美国联邦储备委员会下半年降息的预期升温，国际金价7月17日创历史新高。

美国纽约商品交易所黄金期货价格17日亚洲交易时段早盘一度上涨至每盎司2487.4美元，创历史新高。

美联储理事阿德里安娜·库格勒16日说，如果就业市场冷却“太快”，美联储可能提前而非拖后降息。

美联储主席杰罗姆·鲍威尔15日强调，最新数据增强美联储信心，即美国通胀率正朝2%的既定目标回落。他说，如果发现就业市场出乎意料地疲软，美联储将采取行动。

美国高盛集团首席经济学家扬·哈丘斯在15日发布的研报中呼吁，美联储应在7月底举行货币政策会议时宣布降息。

路透社17日援引澳洲联邦银行大宗商品策略师维克·达尔的话报道：“今年黄金在任何情况下都能找到支撑的能力，这值得重点关注……我们预测金价到今年底将上涨至每盎司2500美元上方。”

新华社特稿

以军空袭加沙地带学校等目标 致死至少48人

上周重启的加沙地带停火谈判已持续约一周时间，但以色列军队对加沙地带的攻势不减，7月16日空袭加沙北部、中部、南部多处区域，共计导致至少48人死亡，数十人受伤。巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)指责以色列试图通过加大攻势阻挠停火谈判达成协议。

加沙多地遭袭

法新社援引加沙地带民防部门官员穆罕默德·穆盖尔的话报道，以军16日在不到一小时内，空袭加沙地带中部努赛赖特难民营、南部马瓦西、北部拜特拉希亚，导致努赛赖特难民营一所学校25人死亡，马瓦西18人死亡、25人受伤，拜特拉希亚5人死亡。

据哈马斯媒体办公室的声明，16日遭空袭的学校由联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处(近东救济工程处)运营。

努赛赖特难民营有10多所近东救济工程处学校，容纳了超过8万名流离失所的难民。

以军证实对上述学校以及马瓦西地区实施打击，涉及约40个目标，其中包括哈马斯军事设施、伏击点、观察哨。以军说，空袭是为打击用学校做掩护的“恐怖分子”以及藏身马瓦西的哈马斯盟友的指挥官。

据加沙地带卫生部门通报，自去年10月本轮巴以冲突爆发以来，以军在加沙地带的军事行动已导致巴方超过3.8万人死亡、逾8.9万人受伤。

以军行动受质疑

住在努赛赖特难民营的人们不禁质问，联合国学校何以成为袭击目标？乌姆·奥马尔·艾哈迈德说：“加沙地带再无安全之地，我们被困在这里，孤立无援、无家可归。”

加沙地带卫生部门负责人穆罕默德·扎库特同样质疑以军行动，说已被以军划为“安全区”的马瓦西聚集大量流离失所人员，以军明知“哪怕是一枚小导弹都会导致很多伤亡”，却还是实施空袭。

以军回应说，将就马瓦西空袭导致平民伤亡的情况展开调查，并声称已经消灭了哈马斯军事部门领导层中半数人员，其中包括超过175名高级指挥官。以军说，冲突爆发以来，以军空袭加沙地带约3.7万个目标，其中1.2万个为学校、医院、难民营等平民设施。

哈马斯未回应上述数据。不过，面对以军持续攻势，哈马斯上周指责以方对停火谈判缺乏诚意、继续搞拖延战术、屠杀平民，警告说哈马斯或将退出停火谈判。

一名了解停火谈判进程的巴方官员告诉路透社记者，哈马斯指责以总理本雅明·内塔尼亚胡通过为加沙平民返回家园增加难度、对加沙地带最南端拉法市实施军事控制等手段，阻挠停火协议达成。

综合多家外电报道，来自以色列执政联盟的极右翼强硬派先前警告，内塔尼亚胡倘若与哈马斯签署停火协议，该派别将退出执政联盟并扳倒本届政府，届时内塔尼亚胡将难保总理职位。

新华社特稿